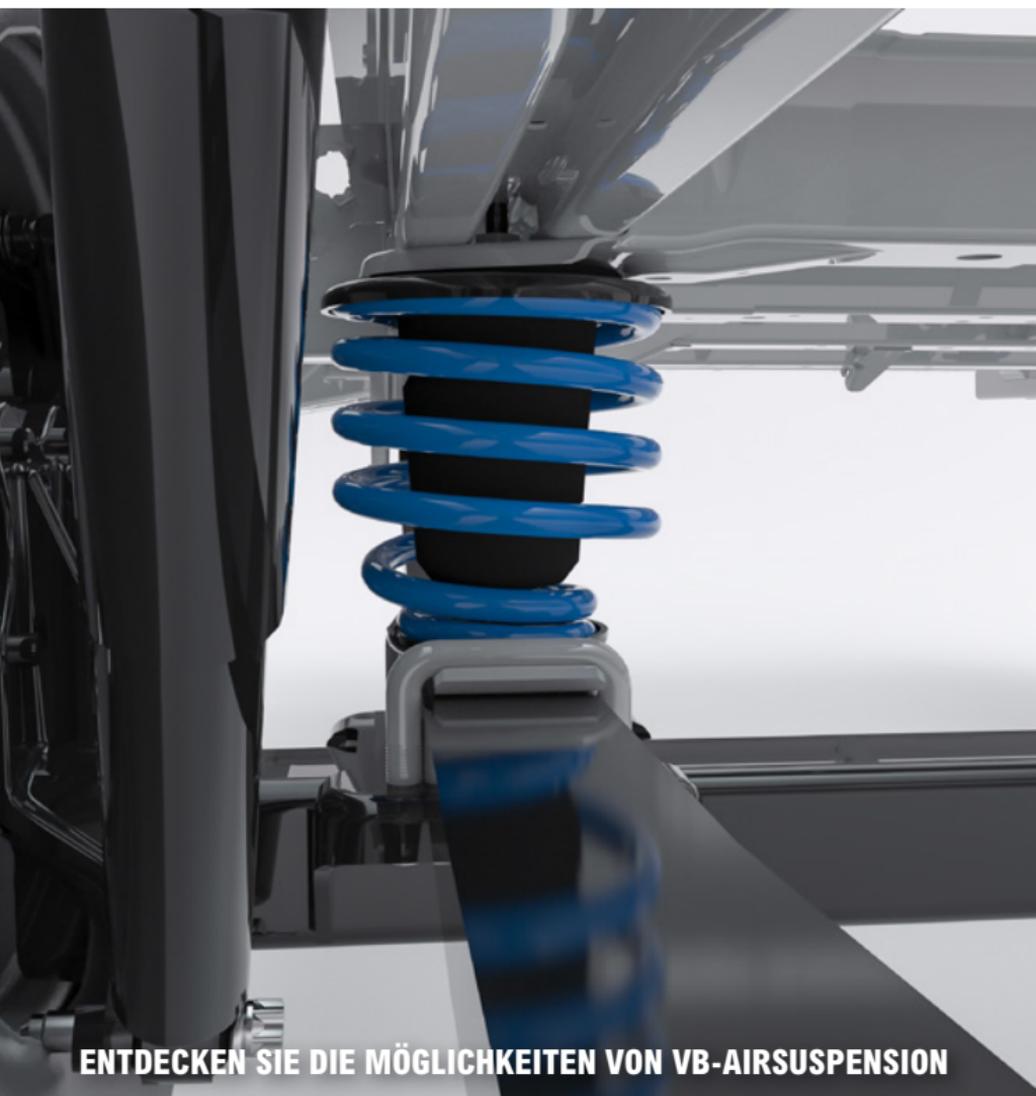


FAHRWERKSYSTEME
making everyday smoother



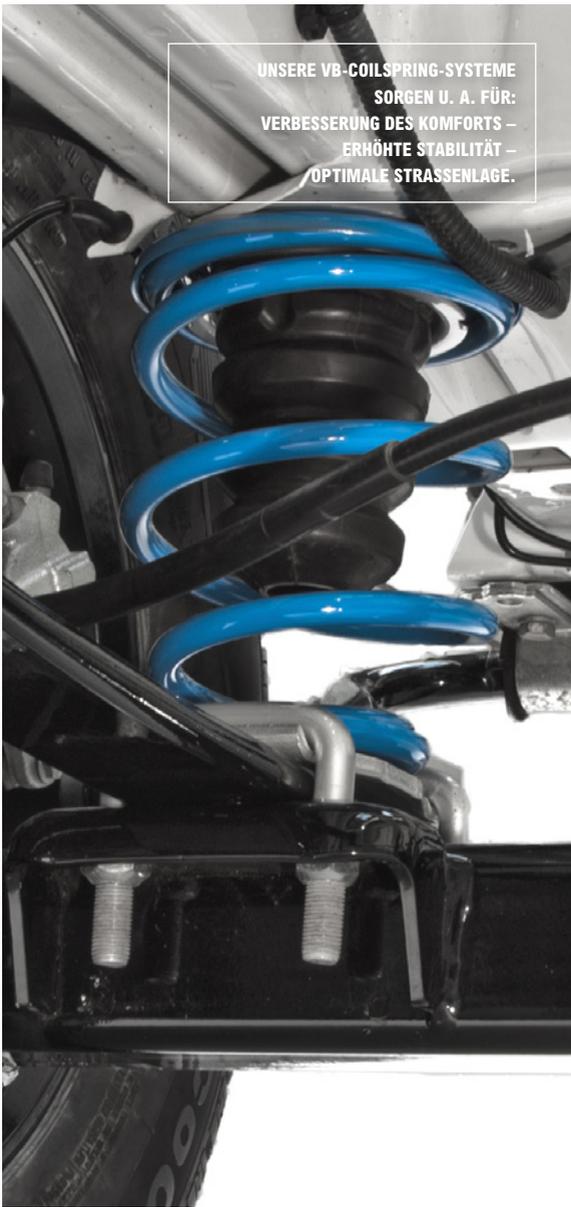
ENTDECKEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN VON VB-AIRSUSPENSION

SICHER UND KOMFORTABEL UNTERWEGS.

VB-CoilSpring

Zusatz- und Verstärkungsfedern

UNSERE VB-COILSPRING-SYSTEME
SORGEN U. A. FÜR:
VERBESSERUNG DES KOMFORTS –
ERHÖHTE STABILITÄT –
OPTIMALE STRASSENLAGE.



FEDERANPASSUNGEN FÜR BESSERES FAHRVERHALTEN.

VB-CoilSpring: Zusatz- und Verstärkungsfedern

Zusatz- und Verstärkungsfedern unterstützen bzw. verstärken die vorhandene Federung, um so das Federproblem zu lösen. Unsere Zusatz- und Verstärkungsfedern vom Typ VB-CoilSpring werden zusätzlich zur vorhandenen Blatt-/Schraubfederung montiert oder ersetzen die Original-Schraubfederung. Zusatz- oder Ersatzfedern werden bei Fahrzeugen mit Schraubfedern eingesetzt. Bei Fahrzeugen mit Blattfedern werden Zusatzfedern montiert. Die Verstärkungsfedern sorgen für gewöhnlich dafür, dass das Fahrzeug auf das ursprüngliche oder ein höheres Fahrniveau gebracht wird. Der Federweg wird so vergrößert, wodurch die Stabilität und in gewissem Maße auch der Komfort erhöht werden.

PERMANENTE FEDERKRAFT.

Die VB-CoilSpring ist das System der Wahl für Fahrzeuge, die immer schwer und manchmal wechselnd beladen werden. Die Verstärkung der Federkraft ist nämlich permanent und lässt sich nicht regeln. Beide Systeme sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.

	Erhöhung des Fahrniveaus	Weniger Absacken des Fahrzeugs	Verringerte Seitenneigung	Verbesserung des Federungskomforts
VB-COILSPRING Zusatz- und Verstärkungsfedern	++	++	++	++
Besseres Fahrverhalten	++			



ERHÄLTlich IN ZWEI AUSFÜHRUNGEN.

- Ersatzfeder
- Zusatzfeder

DIE VB-COILSPRING WIRD OFT FÜR FOLGENDE ZWECKE VERWENDET:

- ERHÖHUNG DES FAHRNIVEAUS
- WENIGER ABSACKEN DES FAHRZEUGS
- VERRINGERTE SEITENNEIGUNG
- VERBESSERUNG DES FEDERUNGSKOMFORTS
- BESSERES FAHRVERHALTEN



VORTEILE DER VB-COILSPRING:

- LIEFERUNG ALS VOLLSTÄNDIGER SATZ
- WENIGER STARKES EINFEDERN
- VERBESSERTER KOMFORT
- ERHÖHTE STABILITÄT
- VERSTÄRKTE FEDERUNG
- GERINGERE SEITENWINDEMPFINDLICHKEIT

FEDERWEG VERLÄNGERN.

Ersatzfeder

Wie der Name schon sagt, wird die Originalschraubenfeder beim Einbau einer Ersatzfeder ausgetauscht. Das Originalteil wird durch eine verstärkte Ausführung ersetzt.

Verstärkungsfedern sorgen für gewöhnlich dafür, dass das Fahrzeug auf das ursprüngliche oder ein höheres Fahrniveau gebracht wird. Der Federweg wird so vergrößert, wodurch die Stabilität und in gewissem Maße auch der Komfort erhöht werden.



LIEFERUMFANG DIESES VB-COILSPRING-SATZES:

1	Ersatzfedern	+
2	Befestigungsmaterial	+
3	Montageanleitung	+
4	Prüfungsdokumente	+



UNTERSTÜTZUNG DER VORHANDENEN FEDERUNG.

Zusatzfeder

Beim Einbau einer Zusatzfeder bleibt die originale Federung erhalten. Die Zusatzfeder wird zusätzlich montiert. Durch den Einbau der Zusatzfeder wird die originale Federung verstärkt.

Zusatzfedern sorgen für gewöhnlich dafür, dass das Fahrzeug auf das ursprüngliche oder ein höheres Fahrniveau gebracht wird. Der Federweg wird so vergrößert, wodurch die Stabilität und in gewissem Maße auch der Komfort erhöht werden.

LIEFERUMFANG DIESES VB-COILSPRING-SATZES:

1	Zusatzfedern	+
2	Befestigungsmaterial	+
3	Montageanleitung	+
4	Prüfungsdokumente	+



3

4

1

2

Neben den Produkten aus der Gruppe „Zusatz- und Verstärkungsfedern“ bieten wir noch diverse weitere Produkte an. Unsere Produkte lassen sich in vier Produktgruppen unterteilen. Innerhalb dieser Produktgruppen sind verschiedene Systeme für zahlreiche Marken und Modelle erhältlich, sodass wir immer die passende Lösung für Sie parat haben.



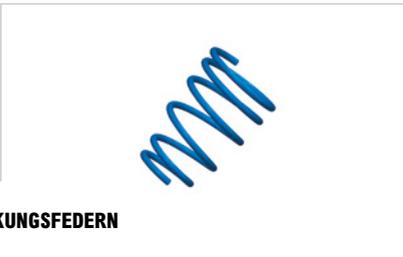
VOLLLUFTFEDERUNG



ZUSATZLUFTFEDERUNG



ZUSATZ- UND VERSTÄRKUNGSFEDERN



SPEZIELLE TEILE



ENTDECKEN SIE UNSERE PRODUKTGRUPPEN.

Vollluftfederung

Eine Vollluftfederung bietet eine automatische und regelbare Lösung für Federprobleme. Hierbei wird die vorhandene Federung durch ein Vollluftfederungssystem ersetzt. Vollluftfederungen sind – je nach Fahrzeugmarke und -typ – sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse erhältlich.

Zusatzluftfederung

Eine Zusatzluftfederung unterstützt die vorhandene Federung des Fahrzeugs und kann auf diese Art Federprobleme beheben.

Das Zusatzluftfedersystem wird zwischen den Original-Blattfedern und dem Fahrzeugrahmen montiert. Die Zusatzluftfederung ist für die Hinterachse des Fahrzeugs erhältlich.

Spezielle Teile

Verstärkter Stabilisator

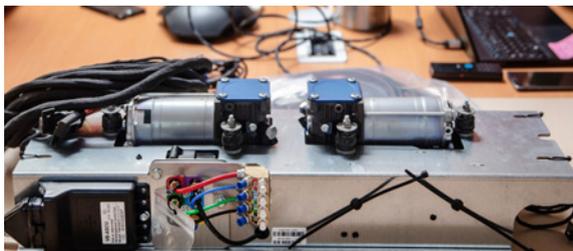
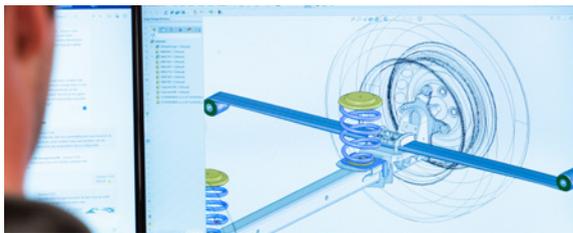
Ein verstärkter Stabilisator ist ein massiver Stab, der aus demselben Material wie die Federn gefertigt ist. Dieser Stabilisator unterstützt die vorhandene Federung. Der Stabilisator wird dem vorhandenen Fahrwerksystem hinzugefügt und ist sowohl für die Vorder- als auch für die Hinterachse erhältlich.

Verstärkter Stoßdämpfer

Ein verstärkter Stoßdämpfer hat besondere Federeigenschaften. Der Stoßdämpfer ersetzt den Original-Dämpfer und wird so zum Teil der vorhandenen Federung. Verstärkte Stoßdämpfer sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.

VB-FSD-Technologie

Die VB-FSD-Stoßdämpfer sind mit VB-FSD-Technologie ausgerüstet. FSD steht für „Frequency Selective Damping“ (frequenzselektive Dämpfung). Die VB-FSD-Stoßdämpfer haben zweifache Dämpfungseigenschaften. Sie ersetzen die Original-Dämpfer und werden so zum Teil der vorhandenen Federung. Die Stoßdämpfer mit FSD-Technologie sind sowohl für die Vorder- als auch die Hinterachse erhältlich.



**SCHLECHTER FAHRKOMFORT
WAR GESTERN.**



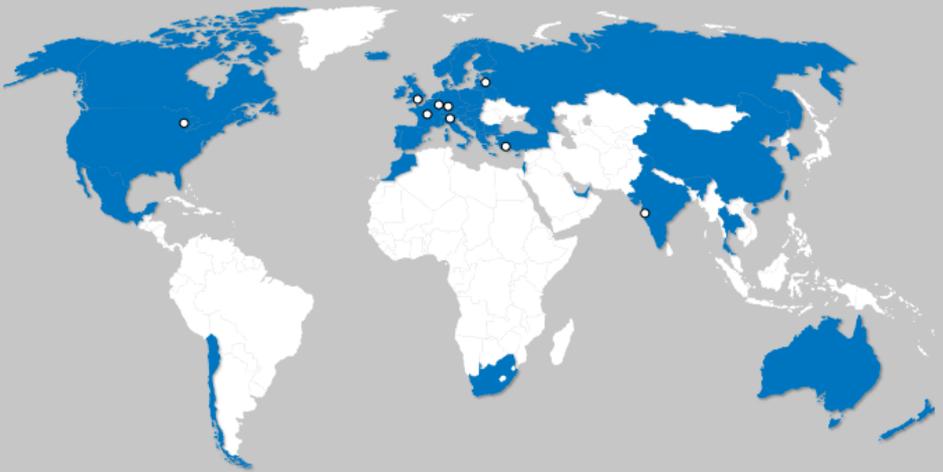
VB-AIRSUSPENSION – WELTWEIT UNTERWEGS.

Als schnell wachsendes, führendes Unternehmen möchten wir, dass unsere Mitmenschen von unseren erstklassigen Federungsanpassungen profitieren. Die Systeme sorgen für mehr Komfort, besseres Fahrverhalten und mehr Sicherheit. So machen wir das Leben vieler Menschen ein Stück leichter.

MAKING EVERYDAY SMOOTHER.

Nach diesem Motto geben wir jeden Tag unser Bestes für unsere Kunden. Und das mit Erfolg! Denn bereits seit über 28 Jahren entwickeln und bauen wir gemeinsam mit unserem motivierten Team Federanpassungen und diverse Luftfederungssysteme für leichte Nutzfahrzeuge, Rettungsfahrzeuge, Autotransporter, Reisemobile, Allrad- und Offroad-Fahrzeuge. Unser Angebot reicht von verstärkten Federn bis hin zur Vollluftfederung mit aktiven Dämpfern für Vorder- und Hinterachse. Besonders stolz sind wir auf die offizielle Anerkennung von u. a. Mercedes-Benz, Volkswagen, Ford, Renault, PSA und AL-KO – die höchste Anerkennung, die ein Zubehörspezialist von einem Fahrzeughersteller bekommen kann. Dank TÜV-Zulassungen und „Unbedenklichkeitsbescheinigungen“ (LONO) diverser Fahrzeughersteller sind unsere Produkte auch für andere Fahrzeuge erhältlich.

- MEHR ALS 28 JAHRE ERFAHRUNG
- 150 MITARBEITER
- WELTWEIT 8 EIGENE TOCHTERUNTERNEHMEN
- DURCH PARTNER IN 40 LÄNDERN VERTRETEN
- LIEFERUNG IN ÜBER 60 LÄNDER
- MEHR ALS 225 ZERTIFIZIERTE EINBAUPARTNER
- ÜBER 825 GESCHULTE FACHLEUTE
- RUND 200 000 VERKAUFTE LUFTFEDERUNGSSYSTEME



LERNEN SIE UNS KENNEN.

Über ein engmaschiges Netzwerk internationaler Partner und Händler gelangen unsere Produkte zu zufriedenen Kunden. Unsere Partner und Händler sind für den Einbau unserer Produkte, die Erbringung von Kundendienstleistungen und die gezielte Beratung autorisiert.

Sie möchten wissen, wo Sie Ihren nächstgelegenen Partner oder Händler finden?
Besuchen Sie www.vbairsuspension.com.